Index of Claims

Δn	nlica	tion	/Con	trol	Nο
¬μ	piica	uon		uvi	NO.

10/563,037 Examiner

Max Noori

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KAHLE ET AL.

Art Unit

2855

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim												1			1					
1 1 = 51 52 3 3 4 4 54 55 55 56 6 57 3 8 5 55 56 57 3 8 8 59 55 56 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 70 70 70 70	Cla	aim	<u> </u>	_		, 1	Dat	<u>e</u>	_		_		Cla	aim_	_				<u>Dat</u>	e
2 2 = 53 54 54 54 55 56 57 33 8 = 56 57 37 37 37 37 38 58 4 9 57 38 58 4 9 57 37 58 4 9 57 38 60 60 60 60 60 61 66 62 63 62 63 62 66	Final	Original	5/3/07										Final	Original						
2 2 = 53 54 54 54 55 56 57 33 8 = 56 57 37 37 37 37 38 58 4 9 57 38 58 4 9 57 37 58 4 9 57 38 60 60 60 60 60 61 66 62 63 62 63 62 66			=									1		51						T
3 4 54 54 5 5 55 55 55 6 6 55 56 57 38 8 8 58 8 8 49 9 57 38 8 8 9 57 38 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 99 99 99 99 99 99 99 99 9 9 99 9 99 9 9 9 99 9 9 9 9 99 9 9 9 9 9 9 9 99 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2	2	=									1		52					\vdash	T
5 6 7 55 3 8 4 9 5 10 6 11 7 12 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 83 39 90 40 90 41 91 42 92		_3												53						Τ
66 7 56 57 3 8 = 58 58 4 9 = 60 60 60 60 6 11 = 62 63 61 62 63 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 72 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 76 77 77 78 80 80 80 80 80 80 80 80 <td></td> <td>] !</td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>T</td>] !		54					Г	T
7 3 8 = 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7				<u> </u>																Γ
3 8 = 58 4 9 = 60 5 10 = 60 6 11 = 62 13 63 63 14 64 64 15 65 66 16 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 74 74 25 75 75 26 76 77 28 79 80 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 86 37 88 88 39 89 90 41 90 91 42 92 93 44 94 95					L															Γ
4 9 = 59 60 6 11 = 62 61 712 62 63 63 63 64 64 64 65 65 66 66 67 67 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 74 72 73 74 72 73 74 75 75 76 77 78 8 79 30 80 80 80 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 85 85 85 85 85 85 85 86<						_								57						Ι
5 10 = 60 61 61 62 63 63 63 64 65 65 65 65 66 66 67 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 74 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 30 80 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td>L</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td></td>			-		_	L		<u> </u>	<u> </u>	L										
6 11 = 61 62 63 64 65 63 64 65 66 66 66 67 66 66 67 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 70 70 71 71 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 78 79 78 78 78 79 79 80 80 81 81 8			-		_			_	_			1						L.	<u> </u>	Ĺ
7 12 = 62 63 13 14 65 63 64 15 66 65 66 67 68 68 68 69 70 71 72 72 72 72 73 74 74 74 72 73 74 74 74 75 75 76 77 78 79 78 79 78 79 79 30 80 81 31 81 32 82 33 84 84 35 85 36 86 86 87 38 88 89 90 90 91 91 94 94 94 94 94 94 94 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 <td< td=""><td>5</td><td></td><td>├</td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>ļ</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>ļ</td><td></td><td>L</td></td<>	5		├		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		ļ	1					<u> </u>	ļ		L
13 63 14 65 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 98 99			-	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	ļ	_	<u> </u>	_		. 1	<u> </u>		_		_	_	<u> </u>	L
14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		=	_		<u> </u>	-	┢	ļ	 	_		ļ		_		_	_		╀
15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		⊢	├	-	\vdash	├—	├-	├	 	<u> </u>						\vdash	<u> </u>	\vdash	\perp
16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		-	 	⊢	-	├	<u> </u>					<u> </u>		<u> </u>	\vdash	⊢	╀
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		-	_		⊢	⊢	├	┢	┢	┢							 	_	╀
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		\vdash	┝	_	⊢	\vdash	├-	├	╁	\vdash		<u> </u>		H			⊢	├	╀
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99	 		\vdash		-	-	-	 		 	-	1			 	_		⊢	\vdash	╄
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		10	-	\vdash	-			┢			⊢	1			-			⊢		╀
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				H				┢	⊢	\vdash	\vdash	1		70	\vdash		-	├—	 	╁
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-				-	⊢	├	╁─	├─	 	\vdash	1			H			⊢	⊢	╁
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	22			-	-	 -	 		-	├	1	-					⊢	⊢	╁
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_		 	┢				_	1			\vdash	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	t
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-			_	-			l	 						H				╁	t
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						一						1		75						t
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					Г				t		<u> </u>	1							┢	t
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99												1		77					Г	Ħ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					П		Г	Ī				1		78					Г	T
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29																		Γ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																				Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99										<u> </u>										
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32				_				L.	_									
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>		L	ļ										_		L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_	<u> </u>	<u></u>	ļ	_	ļ	_						_	_		L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_		_	<u> </u>		ļ					Щ		L	<u> </u>		Ļ
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_	_	_	<u> </u>			-						_			Ļ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	┝						-	ļ		Ļ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H	_	H	_	_	⊢	 	₩	├								<u> </u>	Ļ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	_	├—				├	-	-							_	⊢	╀
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	-		-	⊢	-	├—		-			90	Н				⊢	╀
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	42					├	-	┢	- -	\vdash			91	Н			\vdash	⊢	╁
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	 	\vdash		-	-	i	\vdash		<u> </u>	93	H		├	\vdash	\vdash	+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44	\vdash	-	 		 		-	 	 			94	Н		_	\vdash	\vdash	+
46				-	 		 	\vdash	\vdash	 	 			95	Н		 	\vdash	\vdash	t
47				\vdash	 		 	\vdash	\vdash	 	\vdash				H		<u> </u>		\vdash	t
48 98 99		47			Г	Ė	 	T		\vdash				97	H	-	 -		Г	t
49 99 99		48												98	\Box				Г	T
50 100		49												99						Γ
		50]		100						Γ

Cla	aim		·		[Date	9		_	
Final	Original									
	51 52 53									
	52									
	53		_							
	54 55					L	_			
Ŀ	55		_							
	56						:			
	57	L								
	58									
	59						İ			
	60									
Ŀ	61									
	62									
	63					L				
	64									
	65									
	66 67									
	67					Ĺ				
	68									
	69									
	70									
	71				Г		١.			
	72									
	72 73		Г							
	74									
	74 75									
	76									
	77					Г				
	76 77 78		-					Г		
	79								_	
	80									
	81									
	82									
	83		\vdash						\vdash	<u> </u>
	84		l	Г		Г			<u> </u>	
	85		Г	Г				_	Т	
	86		Π	\Box					T	
	87	П								Г
	88					<u> </u>				Г
	89						<u> </u>		Ι	Г
	90		\vdash	<u> </u>	Г				\Box	
	91		_			Г				
	92		\vdash			\vdash			_	
	93			<u> </u>						\vdash
	94				Т			\Box	_	Г
	95						Г		\vdash	
	96									┢
	97			 -					Т	_
	98									_
	99									
	100									_

Cli	aim	· 			- [Date	ate						
				T		T	П			П			
Final	Original												
	101												
<u></u>	102												
	103				<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			
<u></u>	104 105		L	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
<u> </u>	105			_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	106			_			_	L.	_	<u> </u>			
	107 108		_	ļ	-	├	├	<u> </u>	⊢	_			
_	109			-		-	_		-	-			
	110	-	-	├-	-		-	├	-	-			
\vdash	110 111				\vdash		\vdash	\vdash		-			
	112	\vdash	-			t	\vdash	\vdash					
	113	Г	\vdash		 	!	 	_	Ι	t			
	114			<u> </u>	Г	\vdash	Т	Г		\vdash			
	113 114 115												
	116 117 118												
	117				L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		L				
	118						<u> </u>	_					
	119 120		ļ			_	<u> </u>	_		_			
-	120	_	_		_			<u> </u>	<u> </u>	┡			
	121		<u> </u>		\vdash	\vdash		\vdash	_				
- -	121 122 123			-	-			 	-				
\vdash	124		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	-			
	125		-		Н								
	124 125 126												
	127 128 129												
	128												
<u> </u>	129			<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_				
<u> </u>	130 131			<u> </u>	<u> </u>	ļ		-		<u> </u>			
 	131			-			<u> </u>			 			
-	132 133	-		┢		-		\vdash	-	-			
	134	\vdash	-	\vdash	-	-		-	-	 			
	135			\vdash				\vdash	<u> </u>	\vdash			
	136						<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			
	137												
	138 139												
	139				<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	L	_	_			
	140			_		<u> </u>		ļ		L			
	141		_	\vdash		ļ	-		<u> </u>	ļ			
	142 143			-	<u> </u>	├	 	 		├—			
\vdash	144	<u> </u>	-	-	\vdash	\vdash		 	\vdash	\vdash			
\vdash	145		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash			
	146							-	一	\vdash			
	147					\vdash							
	148		·										
	149												
	150												